

Zjednodušený přehled povrchových vzdáleností na plošných spojích

10.2.2006

Stupeň znečištění 2, jmen. napájecí nap. 230V a 400V 50Hz, kat. přeřítí II., nehomogenní pole, do 2000m.u.m.

Norma	230V AC	400V AC	Dvojitá izolace 230V	400V
CSN EN 60 664 -1	1.8mm	2.5mm	3.8mm	5.0mm
Koordinace izolace zařízení nízkého	Tab. 7a	Tab. 4	Tab. 7a	x2
CSN EN 61 010-1	1.5mm	3mm	x2 -> 3.0mm	6.0mm
Bezpečnostní požadavky na elektrická měřicí, řídicí a laboratorní zařízení				
CSN EN 60 950 -1	2.5mm	3mm	6.4mm	
Zařízení informační technologie - Bezpečnost				
Stupeň znečištění 3	4.0mm	6.3mm	8.0mm	12.6mm

CTI plošných spojů uvazováno 175

Kategorie přeřítí II. => jmenovitě impulzní výdržné napětí = 2500V